

ANTISPASMODIC

Publication number: JP63222152 (A)

Publication date: 1989-09-16

Inventor(s): EDOWAADO AARU BIIDORU; DEBITSUO UEIN

ROBAATOSON

Applicant(s): LILLY CO.ELI

Classification:

- International: A61K31/165; A61K31/275; A61K31/415; A61P25/00; C07C231/00; C07C231/02; C07C231/06; C07C231/12; C07C231/12; C07C233/64; C07C233/65; C07C233/75; C07C235/56; C07C237/40; C07C239/00; C07C255/58; C07C313/00; C07C315/02; C07C317/00; C07C317/44; C07C323/62; C07C67/00; C07D233/61; C07D521/00; A61K31/165; A61K31/275; A61K31/415; A61P25/00; C07C231/00; C07C233/00; C07C235/00; C07C237/00; C07C239/00; C07C255/00; C07C313/00; C07C315/00; C07C317/00; C07C323/00; C07C67/00; C07D233/00; C07D521/00; (IPC:1-7). A61K31/165; A61K31/275; A61K31/415; C07C102/00; C07C103/70; C07C121/80; C07C125/04; C07C147/107; C07C147/14; C07C149/41; C07D233/61


- European: C07C121/60B6; C07C233/66; C07D233/12; C07D233/66; C07D249/05


Application number: JP19880036456 19880217

Priority number(s): US19870018047 19870218

Also published as:

 EP0279633 (A2)

 EP0279633 (A3)

 EP0279633 (B1)

 ZA8801036 (A)

 US435181 (A)

[more >>](#)

Abstract not available for JP 63222152 (A)

Abstract of corresponding document: **EP 0279633 (A2)**

This invention provides certain 4-substituted benzamide derivatives, their pharmaceutical formulations, and their use as anticonvulsant agents.

Data supplied from the [espacenet](#) database — Worldwide

◎ 公開特許公報 ◎

#63 - 222152

524 G. P.

108 208 317 455

40222 40223 40224 40225

66公衆 環境と健康(1993) 9巻 164頁

C	07	C	103/76
A	01	X	28/185
			31/275
			32/415

445

12-229-113

漢 魏 晉 宋 齊 梁 陳 隋 唐 宋 元 明 清 民國 現代 當代 未來

特殊費の名称	決算書第
--------	------

2014 年 11 月 8 日 星期六

卷三 四 四三三(1962)2月17日

◎1967年2月18日蘇米蘭(U.S. 196016047)

特撮 男 志	エドワード・アール・ ビーデル	アメリカ合衆国インディアナ州48236、インディアナポリ ス、シーロウンク・ドライブ 413番
特撮 男 志	ザビト、ウエイ ン・ロバートソン	アメリカ合衆国インディアナ州48142、グリーンウッド、ナ ンバー17、ウズデン、チラス720番
特話 婦 人	イラー・リリー・ア ンド、カンパニー	アメリカ合衆国46235インディアナ州、インディアナポリ ス市、リリー・コーポレート・センター (番地の表示が ない)

姓名	性别	年龄	籍贯	民族	职业	学历	学位	职称	工作单位	联系电话	电子邮箱	其他
张德胜	男	45	江苏	汉族	教授	博士	教授	教授	南京理工大学	13801234567	zhangdes@163.com	
李小明	男	32	浙江	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	浙江大学	13901234567	liming@zju.edu.cn	
王小红	女	28	广东	汉族	讲师	学士	讲师	讲师	中山大学	13701234567	wanghr@zsu.edu.cn	
赵国强	男	50	湖北	汉族	教授	博士	教授	教授	武汉大学	13601234567	zhaoguo@whu.edu.cn	
孙丽娟	女	35	山东	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	山东大学	13501234567	sunlijuan@sdu.edu.cn	
周大伟	男	40	四川	汉族	教授	博士	教授	教授	四川大学	13401234567	zhoudw@scu.edu.cn	
吴小华	女	30	湖南	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	湖南大学	13301234567	wuxiaohua@hnu.edu.cn	
郑文彬	男	38	福建	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	厦门大学	13201234567	zhengwenbin@xmu.edu.cn	
陈海燕	女	25	广西	汉族	讲师	学士	讲师	讲师	广西大学	13101234567	chenhiyan@gxu.edu.cn	
林志强	男	42	安徽	汉族	教授	博士	教授	教授	安徽大学	13001234567	linzhiqiang@ahu.edu.cn	
徐磊	男	22	河南	汉族	助教	学士	助教	助教	河南大学	13901234567	xulei@hnu.edu.cn	
马静	女	27	江西	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	江西大学	13801234567	majing@jxu.edu.cn	
周伟	男	33	山西	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	山西大学	13701234567	zhouwei@sxu.edu.cn	
吴昊	男	29	陕西	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	陕西大学	13601234567	wuhao@shxu.edu.cn	
郑晓	女	31	甘肃	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	甘肃大学	13501234567	zhengxiaoguo@gxu.edu.cn	
陈伟	男	26	宁夏	汉族	讲师	学士	讲师	讲师	宁夏大学	13401234567	chenwei@nxd.edu.cn	
林强	男	36	青海	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	青海大学	13301234567	linqiang@qh.edu.cn	
徐磊	男	24	内蒙古	汉族	助教	学士	助教	助教	内蒙古大学	13201234567	xulei@imnu.edu.cn	
马静	女	28	新疆	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	新疆大学	13101234567	majing@xjnu.edu.cn	
周伟	男	34	海南	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	海南大学	13001234567	zhouwei@hainu.edu.cn	
吴昊	男	30	重庆	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	重庆大学	13901234567	wuhao@cqu.edu.cn	
郑晓	女	32	四川	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	四川大学	13801234567	zhengxiaoguo@scu.edu.cn	
陈伟	男	27	湖南	汉族	讲师	学士	讲师	讲师	湖南大学	13701234567	chenwei@hnu.edu.cn	
林强	男	37	安徽	汉族	教授	博士	教授	教授	安徽大学	13601234567	linqiang@ahu.edu.cn	
徐磊	男	23	河南	汉族	助教	学士	助教	助教	河南大学	13501234567	xulei@hnu.edu.cn	
马静	女	29	江西	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	江西大学	13401234567	majing@jxu.edu.cn	
周伟	男	35	山西	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	山西大学	13301234567	zhouwei@sxu.edu.cn	
吴昊	男	31	陕西	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	陕西大学	13201234567	wuhao@shxu.edu.cn	
郑晓	女	33	甘肃	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	甘肃大学	13101234567	zhengxiaoguo@gxu.edu.cn	
陈伟	男	28	宁夏	汉族	讲师	学士	讲师	讲师	宁夏大学	13001234567	chenwei@nxd.edu.cn	
林强	男	38	青海	汉族	教授	博士	教授	教授	青海大学	13901234567	linqiang@qh.edu.cn	
徐磊	男	25	内蒙古	汉族	助教	学士	助教	助教	内蒙古大学	13801234567	xulei@imnu.edu.cn	
马静	女	30	新疆	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师	新疆大学	13701234567	majing@xjnu.edu.cn	
周伟	男	36	海南	汉族	副教授	硕士	副教授	副教授	海南大学	13601234567	zhouwei@hainu.edu.cn	
吴昊	男	32	重庆	汉族	讲师	硕士	讲师	讲师				

2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 26

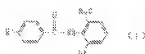
100 200 300

1. 経路の定義

257 192 585 201

2. 松竹譜の範囲

0-286937-1



蒸餾液は、4-ジメチルアミノノール-N-(2,6-ジメチルフェニル)ペンズアミド

A: 4-2,6-ジメチルフェニル)-4-アミノペンズアミド

蒸餾液の割合は実重量の20%に達して4-アミノペンゾイルアミドより乾燥品20%を得た。n_D 20 1.5077 (25℃)

元素分析値(C, H, N, O)として

C 61.11 H 6.11 N 12.78

計算値 74.09, 5.29, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

B: 4-(ジメチルアミノ)-N-(2,6-ジメチルフェニル)ペンズアミド

N-(2,6-ジメチルフェニル)-4-フルオロペンズアミドを乾燥品/蒸餾液の割合でジメチルホルムアミド60%に溶かした。蒸餾液がエタノールに溶解し、乾燥品を添加し、50℃で12時間加熱した。蒸餾液を冷却し、乾燥品を水中に溶解した。蒸餾液をクロロホルムで抽出した。乾燥品を、および抽出液を乾燥

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

C 61.11 H 6.11 N 12.78

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、N-(2,6-ジメチルフェニル)-4-(4-フルオロペンズアミド)ペンズアミド

計算値 75.09, 5.78, 5.78

元素分析値(C, H, N, O)として

C 61.11 H 6.11 N 12.78

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

C 61.11 H 6.11 N 12.78

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

C 61.11 H 6.11 N 12.78

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

し、蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

蒸餾液は、C, H, N, Oとして

計算値 75.09, 5.78, 5.78

実験値 75.09, 5.78, 5.78

第1頁の続き

図面, 記号	識別記号	図内整理番号
C 07 C 102/80	3 2 1	C---7327-411
121/80		6756-411
125/80		7130-411
147/107		N---7130-411
147/14		7130-411
C 07 D 230/81	1 0 3	7824-411